

Verbreitung dieser Pflanzen auf den Inseln des östlichen Mittelmeeres mittheilen.

Die Pflanze wächst in Büscheln, es müssen jedoch nur solche Blätter und Halme gesammelt werden, die völlig ausgebildet, doch nicht zu reif sind, da in letzterem Falle die Eisen- und Silica-Theile schwer zu entfernen sein sollen; wenn das Gesammelte noch zu grün ist, producirt es eine durchsichtige Faser und es kommt sehr viel Abfall vor. Die Ernte ist in Afrika von April bis Juni. Esparto muss mit der Hand eingesammelt und, ehe eingepackt, 8 bis 10 Tage getrocknet werden. Etwa 40 Procent des Gewichtes gehen durch das Trocknen verloren; doch selbst so zubereitet, nimmt das Erzeugniss, wenn in losen Bündeln verschifft, so viel Platz ein, dass eine Tonne Gewicht 4—5 Tonnen Raum erfordert. Vermittelst einer hydraulischen Presse kann es in Ballen gedrückt werden, die, mit eisernen Bändern umgeben, kaum die Hälfte Raum der nicht so behandelten Ballen einnehmen. Solche Ballen sind kürzlich nach Frankreich, Belgien und England gekommen; ob auch nach Deutschland, können wir nicht angeben.

Die Pflanze soll 12,0 eines gelben, und 6,0 eines rothen Färbstoffes, 7,0 Gummi und Harz, 1,5 Salze, welche die Asche der Pflanze bilden, und 73,5 Faserstoff enthalten.

Es ist möglich, dass sich in irgend einer französischen Zeitschrift ein Aufsatz über *Lygeum Spartum* und seine neue Anwendung findet, denn schon im J. 1851, auf der grossen Londoner Ausstellung, hatte Frankreich aus Esparto gemachte Papiersorten ausgestellt, und die französische Regierung hat dieser Pflanze viele Aufmerksamkeit geschenkt (vgl. Bonpl. X, p. 25); doch ist uns kürzlich kein Artikel darüber aufgestossen, und was wir hier geben, ist aus eigenen Nachforschungen zusammengestellt.

### Neue brasilische Aroideen.

*Xanthosoma Maximiliani* Schott. Caudex elatus. Lamina fol. laete viridis triangulari-

hastata, lobis posticis late-rhombeis, exitu extrorsum directis, in sinu denudatis, venis aperte-patentibus pseudoneuro tenui margini proximo abrupte insertis. Inflorescentiae plures ex una eademque axilla. Pedunculi strictiusculi. Spatha 8—9 pollices longa, petioli vaginam vix l. parum superans; tubus ovoideus tumidus 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pollices longus, extus dorso viridis ceterum glaucopurpureus, intus et in fauce purpureo-sanguineus; lamina lanceolata primum erecta tandem ad medium usque laxe-revoluta, intus albo-sulfurea basi et margine ex purpureo-sanguineo deliquescenter, praecipue in venis et venulis picta, extus straminea. Spadicis spica feminea brevis, neutriflora quam feminea triplo fere longior, ovariae inferne lateraliter excedens, apice in masculam spicam gradatim attenuatam subacutam transgrediens. Ovaria vertice, in parte styloidea sordide-straminea, stigmatibus aurantiaco coronata. Synandrodia et synandria pallide-flaventa. Baccae sulfureae. — Bahia (Archidux Ferdinandus Maximilianus).

*Anthurium (Chamaerepium) Malyi* FM. Caudex lente prorepens. Petiolus canaliculato-sulcatus, rubiginoso-violascens, 2—5-pollicaris. Geniculum longulum. Lamina fol. elliptico-oblonga, 4—9 pollices longa, 3—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pollices lata, basi rotundata l. subcordata, apice arcuatim angustata breviter-cuspidulata, supra undata saturate-viridis, infra ex flavo glaucoviridis. Venae tenues utrinque 10 venastris comitatae, exceptis supremis saepe nerviforme in marginem excurrentes, supra undarum sulcis immersae infra prominulae saturate-virides. Venulae tenuissimae vix infra conspicuae. Pseudoneurum a margine remotum. Pedunculus rectus rubiginoso-violascens, bipollicaris. Spatha oblongula, pollicem parum superans, 9—10 lineas lata, basi cuneatim decurrens, apice cuspidulata, tandem retroversa, concavula, utrinque rubiginoso-violascens. Spadix stipitatus, cum stipite 6—8 lineas longo spathae accreto vix 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> poll. longus, absque stipite subpollicaris, crassitie 3-lineari, sordide atroviolascens. Sepalorum margo apicalis, ovarii longe et conice prominentis causa, producte sursum elevatus. — Provincia Bahiensis. (Archidux Ferdinandus Maximilianus).

Ex horto Schoenbrunnensi 8. Oct. 1862.

H. G. Schott.

### Anacahuite-Holz.

Unsere Vermuthung, dass das Anacahuite-Holz von *Cordia Boissieri* abstamme (vgl. Bonpl. IX, p. 225), hat sich bestätigt. Die Regensburger „Flora“ enthält darüber folgenden Nachweis:

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesamte Botanik](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Schott H. (M.) G.

Artikel/Article: [Neue brasilische Aroideen. 322](#)